

安全データシート

改訂日2024年3月30日

改訂番号3

1. 識別

製品名	炭酸ホルミウム(III)
カタログ番号:	HL6647
CAS番号	38245-34-0
同義語	情報なし
推奨用途	実験用化学薬品。
推奨されない使用法	食品、医薬品、農業、または殺生物性製品の使用。

安全データシートの供給元の詳細

会社	スタンフォード先端材料 1940 イーストディアアベニュー、スイート100、サンタアナ、カリフォルニア州 92705
電話:	+1 (949) 407-8904
ファックス:	+1 (949) 812-6690
緊急電話	
緊急電話番号+	1 (949) 407-8904

2. 危険源の特定

分類2012年OSHA

危険有害性情報伝達基準 (29 CFR 1910.1200)に基づく分類

この化学物質は、2012年OSHA危険有害性情報伝達基準 (29 CFR 1910.1200)では危険物とはみなされていません。

ラベル要素

不要

他に分類されない危険物 (HNOC)

身元不明

3. 成分組成・成分情報

成分	CAS番号	重さ%
炭酸ホルミウム(III)	38245-34-0	<=100

4. 応急処置

アイコンタクト	すぐに多量の水で、まぶたの裏側も含めて少なくとも15分間洗い流してください。医師の診察を受ける。
皮膚接触	直ちに多量の水で少なくとも15分間洗い流してください。医師の診察を受けてください。症状が現れた場合は直ちに。
吸入	新鮮な空気の場所に移動してください。症状が現れた場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
摂取	水で口をすすぎ、その後は多量の水を飲んでください。症状が発生します。
最も重要な症状と効果	合理的に予測できるものではありません。
医師へのメモ	対症療法

5. 火災時の措置

不適切な消火剤情報なし

引火点	情報なし
方法 -	情報なし

自己発火温度	情報なし
爆発限界	情報なし
アッパー	データなし
より低い	データなし
機械的衝撃に対する感受性情報なし	
静電気放電に対する感受性情報なし	

化学物質に起因する特定の危険性
製品および空の容器を熱や発火源から遠ざけてください。

危険な燃焼生成物
不明。

消防士のための保護具と注意事項
火災の際には、自給式呼吸器（MSHA/NIOSH認定または同等品）を着用し、圧力式呼吸装置を着用してください。
防護服。

NFPA

健康	可燃性	不安定	物理的な危険
0	0	0	-

6. 偶発的な漏出に対する措置

個人的な注意事項	十分な換気を確保してください。必要に応じて個人用保護具を使用してください。ほこりを避けてください。形成。
環境に関する注意事項	環境中に放出しないでください。生態学的影響については、セクション12を参照してください。情報。
封じ込めと浄化の方法	掃き集めて適切な容器にシャベルで移し、廃棄してください。粉塵の発生を避けてください。
上	

7. 取り扱いと保管

取り扱い	個人用保護具/顔面保護具を着用してください。十分な換気を確保してください。皮膚、目、衣類との接触を避けてください。摂取や吸入を避けてください。粉塵の発生を避けてください。
ストレージ	容器をしっかりと閉めて、乾燥した涼しい換気の良い場所に保管してください。

8. 暴露管理/個人保護

露出ガイドライン この製品には職業上の暴露による有害物質は含まれていません
地域特有の規制機関によって設定された制限。

工学的対策 通常の使用条件では問題ありません。

個人用保護具

目/顔の保護	適切な保護眼鏡または化学安全ゴーグルを着用してください。 OSHAの眼および顔面保護規制29 CFR 1910.133または欧州規格EN166。
皮膚と体の保護	皮膚への露出を防ぐため、適切な保護手袋と保護服を着用してください。
呼吸器保護	通常の使用条件下では保護装置は必要ありません。
推奨フィルタータイプ:	パーティクルフィルター。
衛生対策	適切な産業衛生および安全慣行に従って取り扱ってください。

9. 物理的および化学的性質

身体の状態	固体
外観	ピンク
臭い	無臭
臭気閾値pH	情報なし
融点/範囲	情報なし
沸点/範囲	データなし
引火点	情報なし
蒸発率	適用できない
可燃性 (固体、ガス)	情報なし
可燃性または爆発限界	
アッパー	データなし
より低い	データなし
蒸気圧	情報なし
蒸気密度	適用できない
比重	情報なし
溶解度	情報なし
分配係数; n-オクタノール/水	データなし
自己発火温度	情報なし
分解温度	情報なし
粘度	適用できない
分子式	Ho ₂ (CO ₃) ₃ · xH ₂ O
分子量	509.88(anhy)

10. 安定性と反応性

反応性ハザード 入手可能な情報に基づく、不明

安定性 通常の条件下では安定しています。

避けるべき条件 互換性のない製品。

不適合な材料 強力な酸化剤

危険な分解生成物 通常の使用条件下では発生しない

危険な重合 危険な重合は起こりません。

危険な反応 通常の処理では何も発生しません。

11. 毒性情報

急性毒性

製品情報

コンポーネント情報

毒性的に相乗効果

情報なし

製品

短期および長期の曝露による遅延および即時の影響と慢性の影響

刺激 情報なし

感作 情報なし

発がん性 以下の表は、各機関がいずれかの成分を発がん性物質としてリストしているかどうかを示しています。

成分	CAS番号	OECD GHS (H)	NTP	ACGIH	労働安全衛生局	メキシコ
ホルミウム(III) 炭酸塩	38245-34-0	リストに載っていない	リストに載っていない	リストに載っていない	リストに載っていない	リストに載っていない

変異原性 情報なし

生殖への影響 情報はありません。

発達への影響 情報はありません。

催奇形性 情報はありません。

STOT - 単回暴露 不明

STOT - 反復暴露 不明

誤嚥の危険性 情報なし

症状/影響（急性および慢性） 情報なし

遅延

内分泌かく乱物質情報 情報なし

その他の副作用 毒性特性は十分に調査されていません。

12. 生態学的情報

生態毒性排水

溝に流さないでください。

持続性と分解性 水に溶けない

生体蓄積/蓄積情報はありません。

モビリティ 水溶性が低いため、環境中で移動する可能性は低い。

13. 廃棄に関する考慮事項

廃棄物処理方法

化学廃棄物発生者は、廃棄された化学物質が以下のいずれに分類されるかを判断する必要がある。
有害廃棄物。化学廃棄物発生者は、地方自治体、地域、および
完全かつ正確な分類を保証するために、国の有害廃棄物規制に準拠します。

14. 交通情報

ドット	規制されていない
TDG	規制されていない
IATA	規制されていない
IMDG/IMO	規制されていない

15. 規制情報

アメリカ合衆国の在庫

成分	CAS番号	TSCA	TSCAインベントリ通知 - アクティブ/非アクティブ	TSCA - EPA規制 旗
炭酸ホルミウム(III)	38245-34-0	-	-	-

伝説：

TSCA米国環境保護庁（TSCA） - 毒性物質規制法（40 CFR Part 710）

X - リストに掲載

! - リストにない

TSCA - 40 CFR 751、特定化学物質の規制
TSCA第6条(h)に基づく物質および混合物（PBT）

適用できない

TSCA 12(b) - 輸出通知

適用できない

国際インベントリカナダ (DSL/NDSL)、ヨ

ーロッパ (EINECS/ELINCS/NLP)、フィリピン (PICCS)、日本 (ENCS)、日本 (ISHL)、オーストラリア (AICS)、中国 (IECSC)、韓国
(KECL)。

成分	CAS番号	DSL	NDSL	EINECS	PICCS	ENCS	ISL	AICS	IECSC	KECL
炭酸ホルミウム(III)	38245-34-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KECL - NIER 番号または KE 番号 (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

米国連邦規制

サラ 313

1986年スーパーファンド改正再承認法（SARA）第3編第313条。本製品には、
法および連邦規則集第40編第372部の報告義務の対象となる化学物質

SARA 311/312 危険度カテゴリー

この製品が40 CFR 370のEPCRA 311/312 Tier報告基準を満たしている場合は、このSDSのセクション2を参照して適切な
分類。

CWA（清浄水法）

適用できない

大気浄化法

適用できない

OSHA - 労働安全衛生局
保健行政

適用できない

セルクラ

この材料には、包括的規制で有害物質として規制されている物質は含まれていません。

改訂日	2024年3月30日
印刷日	2024年3月30日
改訂の概要	新しい緊急電話対応サービスプロバイダー。

免責事項

この安全データシートに記載されている情報は、当社の知る限り、情報に基づき、現時点での信念に基づいて正確です。
発行日。記載されている情報は、安全な取り扱い、使用、処理、保管、
輸送、廃棄、放出に関するものであり、保証または品質仕様とみなされるものではありません。
指定された特定の材料にのみ関連し、他の材料と組み合わせて使用される材料には有効ではない場合があります。
本文中に明記されていない限り、いかなる材料またはプロセスにおいても

SDSの終了